

DATI RIEPILOGATIVI PER CITTA'

TORINO

PM10 - Torino Rebaudengo (traffico) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera 45 µg/m3 non più di 3/4 volte l'anno media annua <15 µg/m3

- Valore limite dal 2030 stabilito dalla Direttiva Europea 2024/2881: media giornaliera 45 µg/m3 non più di 18 volte l'anno media annua <20 µg/m3

- Valore limite normativa attuale: media giornaliera 50 µg/m3 non più di 35 volte l'anno media annua <40 µg/m3

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Anno 2025
MEDIA periodo	45	48	25	18	15	27	17	19	17	33	40	38	28
MAX periodo	98	89	46	42	24	48	30	34	37	59	60	64	98
>45	10	13	2	0	0	2	0	0	0	7	12	13	59
>50	9	10	0	0	0	0	0	0	0	6	7	9	41

N.B. I dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia - Fonte: ARPA Piemonte - Creato con Datawrapper

PM2,5 - Torino Rebaudengo (traffico) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera 15 µg/m3 non più di 3/4 volte l'anno media annua <5 µg/m3

- Valore limite dal 2030 stabilito dalla Direttiva Europea 2024/2881: media giornaliera 25 µg/m3 non più di 18 volte l'anno media annua <10 µg/m3

- Valore limite normativa attuale: media giornaliera limite non previsto media annua <25 µg/m3

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Anno 2025
MEDIA periodo	33	36	17	11	9	17	10	11	11	25	31	33	20
MAX periodo	80	70	32	24	13	31	34	19	21	49	50	50	80
>15	25	26	14	8	0	14	2	6	6	22	26	24	173
>25	19	22	7	0	0	4	1	0	0	14	17	22	106

N.B. I dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia - Fonte: ARPA Piemonte - Creato con Datawrapper

NO2 - Torino Rebaudengo (traffico) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera 25 µg/m3 non più di 3/4 volte l'anno - media annua <10 µg/m3

- Valore limite dal 2030 stabilito dalla Direttiva Europea 2024/2881: media giornaliera 50 µg/m3 non più di 18 volte l'anno - media annua <20 µg/m3

- Valore limite normativa attuale: media giornaliera limite non previsto - media annua 40 µg/m3

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Anno 2025
MEDIA periodo	53	49	47	35	30	30	26	22	30	41	50	49	39
MAX periodo	67	59	70	53	42	42	32	31	40	63	68	64	70
>25	31	28	31	25	21	21	13	7	24	31	30	31	293
>50	19	11	12	2	0	0	0	0	0	5	14	15	78

N.B. I dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia - Fonte: ARPA Piemonte - Creato con Datawrapper

PM10 - Torino Rubino (fondo) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera **45 µg/m3** non più di 3/4 volte l'anno media annua **<15 µg/m3**
- Valore limite dal 2030 stabilito dalla **Direttiva Europea 2024/2881**: media giornaliera **45 µg/m3** non più di 18 volte l'anno media annua **<20 µg/m3**
- Valore limite **normativa attuale**: media giornaliera **50 µg/m3** non più di 35 volte l'anno media annua **<40 µg/m3**

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Anno 2025
MEDIA periodo	46	42	22	17	12	27	16	18	15	31	37	37	27
MAX periodo	123	79	43	41	19	50	26	34	32	58	61	67	123
>45	9	11	0	0	0	3	0	0	0	7	10	12	52
>50	7	7	0	0	0	1	0	0	0	5	6	8	34

N.B. i dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia - Fonte: ARPA Piemonte - Creato con Datawrapper

NO2 - Torino Rubino (fondo) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera **25 µg/m3** non più di 3/4 volte l'anno - media annua **<10 µg/m3**
- Valore limite dal 2030 stabilito dalla **Direttiva Europea 2024/2881**: media giornaliera **50 µg/m3** non più di 18 volte l'anno - media annua **<20 µg/m3**
- Valore limite **normativa attuale**: media giornaliera **limite non previsto** - media annua **40 µg/m3**

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Anno 2025
MEDIA periodo	38	35	32	25	23	16	15	14	21	30	38	40	27
MAX periodo	47	44	49	37	28	22	21	20	30	43	54	53	54
>25	31	27	25	13	6	0	0	0	6	25	28	29	190
>50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4

N.B. i dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia - Fonte: ARPA Piemonte - Creato con Datawrapper

PM2,5 - Torino Rubino (fondo) - dati riepilogativi - anno 2025

- Valore indicato da OMS da non superare per tutelare la salute umana: media giornaliera **15 µg/m3** non più di 3/4 volte l'anno media annua **<5 µg/m3**
- Valore limite dal 2030 stabilito dalla **Direttiva Europea 2024/2881**: media giornaliera **25 µg/m3** non più di 18 volte l'anno media annua **<10 µg/m3**
- Valore limite **normativa attuale**: media giornaliera **limite non previsto** media annua **<25 µg/m3**

giorno	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	Anno 2025
MEDIA periodo	36	31	16	10	7	16	9	11	9	21	28	30	19
MAX periodo	116	61	31	23	13	31	14	18	21	42	49	52	116
>15	24	22	13	5	0	12	0	5	3	19	25	23	151
>25	20	17	6	0	0	4	0	0	0	10	21	18	96

N.B. i dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) possono differire da quanto pubblicato quotidianamente

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities in collaborazione con ISDE Italia - Fonte: ARPA Piemonte - Creato con Datawrapper

TORINO - andamento inquinanti 2013-2025

LIMITI DI RIFERIMENTO

Medie annuali

- **PM10**: normativa attuale **40** µg/m3, Direttiva UE 2881/2024 **20** µg/m3, Linee Guida OMS 2021 **15** µg/m3

- **PM2,5**: normativa attuale **25** µg/m3, Direttiva UE 2881/2024 **10** µg/m3, Linee Guida OMS 2021 **5** µg/m3

- **NO2**: normativa attuale **40** µg/m3, Direttiva UE 2881/2024 **20** µg/m3, Linee Guida OMS 2021 **10** µg/m3

Limite giornaliero

- **PM10**: normativa attuale **50** µg/m3 per non più di 35 giorni in un anno, Direttiva UE 2881/2024 **45** µg/m3 per non più di 18 giorni, Linee Guida OMS 2021 **45** µg/m3 per non più di 4 giorni

TORINO ▼	Media annua PM10	n.superamenti limite giornaliero PM10	Media annua PM2,5	Media annua NO2
2025	78	78	20	39
2024	55	55	20	42
2023	66	66	20	44
2022	98	98	23	48
2021	75	75	23	48
2020	88	88	22	46
2019	83	83	20	53
2018	87	87	25	56
2017	118	118	33	80
2016	75	75	23	70
2015	101	101	..	68
2014	94	94	24	59
2013	126	126	29	65

Sono considerati i dati peggiori fra le stazioni di monitoraggio presenti nel comune, per il 2025 sono considerate solo le stazioni di traffico e di fondo.

N.B. i dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio delle ARPA sono soggetti a vari livelli di validazione, per cui quelli definitivi (annuali) del 2025 potranno differire da quelli pubblicati quotidianamente utilizzati

Tabella: Osservatorio Mobilità Urbana Sostenibile Kyoto Club e Clean Cities Campaign in collaborazione con ISDE Italia • Fonte: 2013-2023 dati ISTAT, 2024-2025 dati SNPA • Creato con Datawrapper